MATEMÁTICA
ACTIVIDAD DE NÚMEROS ENTEROS L'

Nombre: _____

Grado: _____

Fecha: _____

Instrucciones

Lea atentamente y responda los siguientes ítems:

1. Lee la siguiente situación. Luego, contesta las preguntas 1 y 2.

¿Cómo se representa con números enteros la temperatura de Pasco?

a) - 11

b) - 10

c) + 10

d) + 11

2. ¿Cómo se representa con números enteros la temperatura de Trujillo?

a) - 32

b) - 24

c) + 24

d) + 32

3. Lee la siguiente situación. Luego, contesta.
Josefina es enfermera, y tiene que atender y cuidar a la paciente Adela, quien desde hace unas horas padece una fiebre muy alta, que ha llegado a los 39 °C.
¿Cómo se representa con números enteros la temperatura de Adela?

a) - 39

b) - 30

c) + 36

d) + 39

LIVEWORKSHEETS

4. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.
Carol anota las temperaturas de su localidad, ubicada en la provincia de Puno, en diferentes días del año y obtiene los siguientes resultados:

-1 °C 17 °C 20 °C -4 °C

¿Cuál fue la temperatura más cercana a los 0 °C?

a) - 1 °C

b) - 4 °C

c) 17 °C

d) 20 °C

5. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.
Carol anota las temperaturas de su localidad, ubicada en la provincia de Puno, en diferentes días del año y obtiene los siguientes resultados:

-1 °C 17 °C 20 °C -4 °C

¿Cuál es la temperatura más baja que se obtuvo?

a) 20 °C

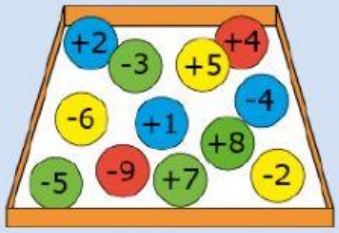
b) 17 °C

c) - 1 °C

d) - 4 °C

6. Lee la siguiente situación. Luego, responde.

En un cajón de madera se colocan fichas con diferentes números.



Si se sacan las fichas de color azul, ¿qué ficha es la mayor?

a) - 5

b) - 4

c) +2

d) + 4

LIVEWORKSHEETS

7. Observa la siguiente situación. Luego, contesta las preguntas 7 y 8.

¿A cuántos metros del nivel del mar se encuentra el tiburón?

a) + 300 metros

b) + 100 metros

c) - 100 metros

d) -200 metros

8. ¿A cuántos metros más se encuentra la avioneta respecto al tiburón?

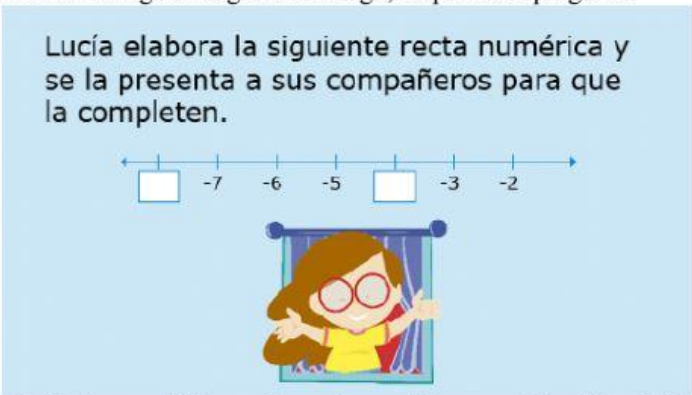
a) + 200 metros

b) +300 metros

c) + 400 metros

d) + 500 metros

9. Analiza la siguiente gráfica. Luego, responde la pregunta.



¿Qué números faltan en la recta numérica que elaboró Lucía?

a) -8 y -4

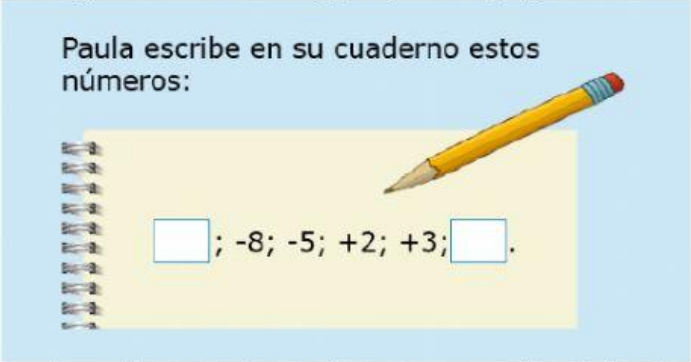
b) -9 y -3

c) -7 y -3

d) -4 y -7

LIVEWORKSHEETS

10. Lee e interpreta la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.



Si Paula quiere colocar números enteros en los extremos, ¿cuáles de los siguientes debe colocar?

a) -7 y 4

b) -9 y 3

c) -7 y 3

d) -9 y 4

11. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

¿Quién mencionó el enunciado correcto?

a) Lina

b) Noelia

c) Luis

d) Mary

LIVEWORKSHEETS

12. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Se desea perforar un pozo y construir un edificio con las siguientes especificaciones:

Construcción	Avance
Pozo	4 metros por día.
Edificio	7 metros por día.

De acuerdo a los datos mencionados, ¿qué distancia hay desde el fondo del pozo a lo más alto del edificio al cabo de 5 días?

a) 35 m

b) 55 m

c) 60 m

d) 75 m

13. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

María anotó los puntos que ganó y perdió durante un juego de computadora de cuatro niveles.

Nivel	Puntos
1	– 121
2	+ 130
3	– 85
4	+ 74

De lo anotado por María, ¿con cuántos puntos ganó o perdió el juego?

a) Ganó con 6 puntos.

b) Ganó con 4 puntos.

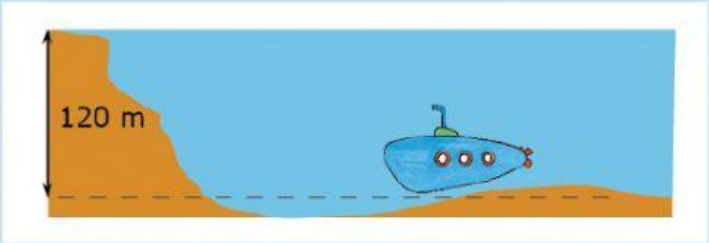
c) Perdió con 3 puntos.

d) Perdió con 2 puntos.

LIVEWORKSHEETS

14. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Un submarino asciende 50 metros desde la posición mostrada.



Sabiendo que el submarino posteriormente desciende 90 metros, ¿a cuántos metros de la superficie se encuentra el submarino?

a) Está a –70 metros.

b) Está a –100 metros.

c) Está a –120 metros.

d) Está a –160 metros.

15. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Un ómnibus parte desde el inicio con 10 pasajeros. Los pasajeros que suben y bajan en cada paradero se indican en el gráfico.

Si al paradero final llegan 50 pasajeros, ¿qué número de paradero es el final?

a) Quinto paradero

b) Sétimo paradero

c) Octavo paradero

d) Décimo paradero

LIVEWORKSHEETS

16. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Erick desea completar el siguiente cuadrado mágico:

X	9	– 1
5	1	Y
Z	– 7	7

Él recuerda que en todo cuadrado mágico la suma de los números en vertical, horizontal y diagonal es la misma.

Tomando en cuenta los datos en el cuadrado mágico, ¿cuál es el valor de x + y + z?

a) -9

b) -7

c) -5

d) 1

LIVEWORKSHEETS

17. Lee la siguiente situación. Luego, contesta la pregunta.

El Senamhi informa sobre la temperatura en las diversas regiones del Perú.

Según el informe del Senamhi, ¿cuáles son las ciudades que tienen la mayor y menor temperatura respectivamente?

a) Cusco y Tarma.

b) Trujillo y Puno.

c) Lima y Puno.

d) Ica y Tarma.

LIVEWORKSHEETS

18. Lee la siguiente situación. Luego, contesta la pregunta.

La Bolsa de Valores envió un reporte semanal sobre la venta de las acciones de algunas empresas:

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
-13%	+10%	+20%	-10%	+5%

Según el reporte de venta de acciones de la bolsa de valores, ¿cuáles son los días en las que se ha vendido menos y más, respectivamente?

a) Se vendió más el miércoles; se vendió menos el martes.

b) Se vendió más el miércoles; se vendió menos el jueves.

c) Se vendió más el miércoles; se vendió menos el lunes.

d) Se vendió más el martes; se vendió menos el jueves.

19. Lee la siguiente situación. Luego, contesta la pregunta.
El ministro de Economía expone lo siguiente: "La economía del país en el año 2015 creció en 4% y en el 2016 decayó en 2%".
¿Cómo se expresaría el crecimiento y decaimiento de la economía, respectivamente, mediante los números enteros?

a) +4; - 2

b) +4; +2

c) -4; - 2

d) -4; +2

20. Lee y observa la siguiente imagen. Luego, contesta la pregunta.

Fabricio le comenta a sus amigos que él observó que un ascensor estaba en el piso -1 y luego fue al piso +4 y finalmente se detuvo en el piso -3.
Sus amigos hacen los siguientes comentarios:
Nancy: El ascensor se detuvo en el primer piso.
Manuel: El ascensor se detuvo en el cuarto piso.
Sandro: El ascensor se detuvo en el sótano 3.
Lucy : El ascensor se detuvo en el sótano 1.

¿Cuál de los amigos de Fabricio hizo un comentario incorrecto?

a) Manuel

b) Sandro

c) Nancy

d) Lucy

LIVEWORKSHEETS